

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا  
مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنَ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ  
دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ<sup>قُلْ</sup>  
انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ<sup>ج</sup> إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ



اخواني واخواتي المزارعين  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

نعرض لكم في هذا الملف المصور أشهر الاصابات التي  
يتعرض لها النباتات ونود الاشارة على ان المبيدات المذكورة في  
الملف ليست هي الوحيدة المستخدمة للمكافحه فكل بلد تعتمد  
فيها المبيدات حسب رؤية الجهات المختصة وايضا حسب خبرة  
وتجارب المزارعين لذلك وضعنا بعض الاسماء لمساعدة من  
يحتاجها

نبدأ على بركة الله



اخوكم / عامر الهلال



# محتويات الملف

أشهر الإصابات الحشرية

أشهر الإصابات النيماتودية

أشهر الإصابات الفطرية

أولاً

# الإصابات الحشرية

أشهرها



# Aphidoidea: حشرة المَن

بعض من أنواعها





# Aphidoidea: حشرة المَن

## أعراض الإصابة





# Aphidoidea: حشرة المَن

## طرق مكافحة

### الإصابات الخفيفة في الحدائق المنزلية

يكفي غسيل النبات المصاب بالماء ويمكن اضافة القليل من الصابون

### إصابات الحقول والمساحات الكبيرة

يمكن استخدام المبيدات التالية:

- ميلاثيون ٥٧%

- دايموثويت

- لمبادا ٥%



# البق الدقيقي : Phenacoccus

بعض من أنواعه





# البق الدقيقي : Phenacoccus

## أعراض الإصابة





# البق الدقيقي : Phenacoccus

طرق مكافحة

## للإصابات الخفيفة

يمكن مسحها بقطن منقوع بالزيت او بالماء ثم شطف النبات بالماء

## للإصابات الشديدة

- يمكن استخدام المبيدات التالية:-
- اكتيلاك بمعدل ٢ مل لكل لتر ماء
- موسبيلان بمعدل ٢,٥ جم لكل لتر ماء



# حشرة التريبس : Thysanoptera

بعض من أنواعها





# حشرة التريبس : Thysanoptera

## أعراض الإصابة





# حشرة التربس : Thysanoptera

مبيدات مقترحة

-مبيد تل فاست Telfast 20% SP  
المادة الفعالة (اسيتمبرايت)  
يستخدم ١ جرام لكل لتر ماء



# صانعات الانفاق : Agromyzidae Liriomyza

بعض من أنواعها





# صانعات الانفاق : Agromyzidae Liriomyza

## أعراض الإصابة





فيرتيميك Vertimec  
المادة الفعالة ( ايمكتين )  
المعدل ٢ سم لكل لتر ماء



# حافرة الطماطم : *Tuta absoluta*

وصفها



*Tuta absoluta*





# حافرة الطماطم : *Tuta absoluta*

أعراض الإصابة والفرق بينها وبين  
صانعات الانفاق



سوسة الطماطم  
التوتا absoluta  
*Tuta absoluta*



صانعة الانفاق لوراك الحشر  
leaf miner



*Tuta absoluta*



*Lineatiza*





حافرة الطماطم : Tuta absoluta

مبيدات مقترحة

- ١- فيرتيميك Vertimec المادة الفعالة ( ايمكتين ) المعدل ٢ سم لكل لتر ماء
- ٢- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٣- كوراجين coragen 20 اس سي
- ٤- افيسكت اس 50 % Evisect المادة الفعالة ( ثيوسكلام ، هيدوجين اكسالات)
- ٥- كوراجين



# MITES : الأكاروسات

بعض من أنواعها





# MITES: الأكاروسات

## اعراض الإصابة





## MITES: الأكاروسات

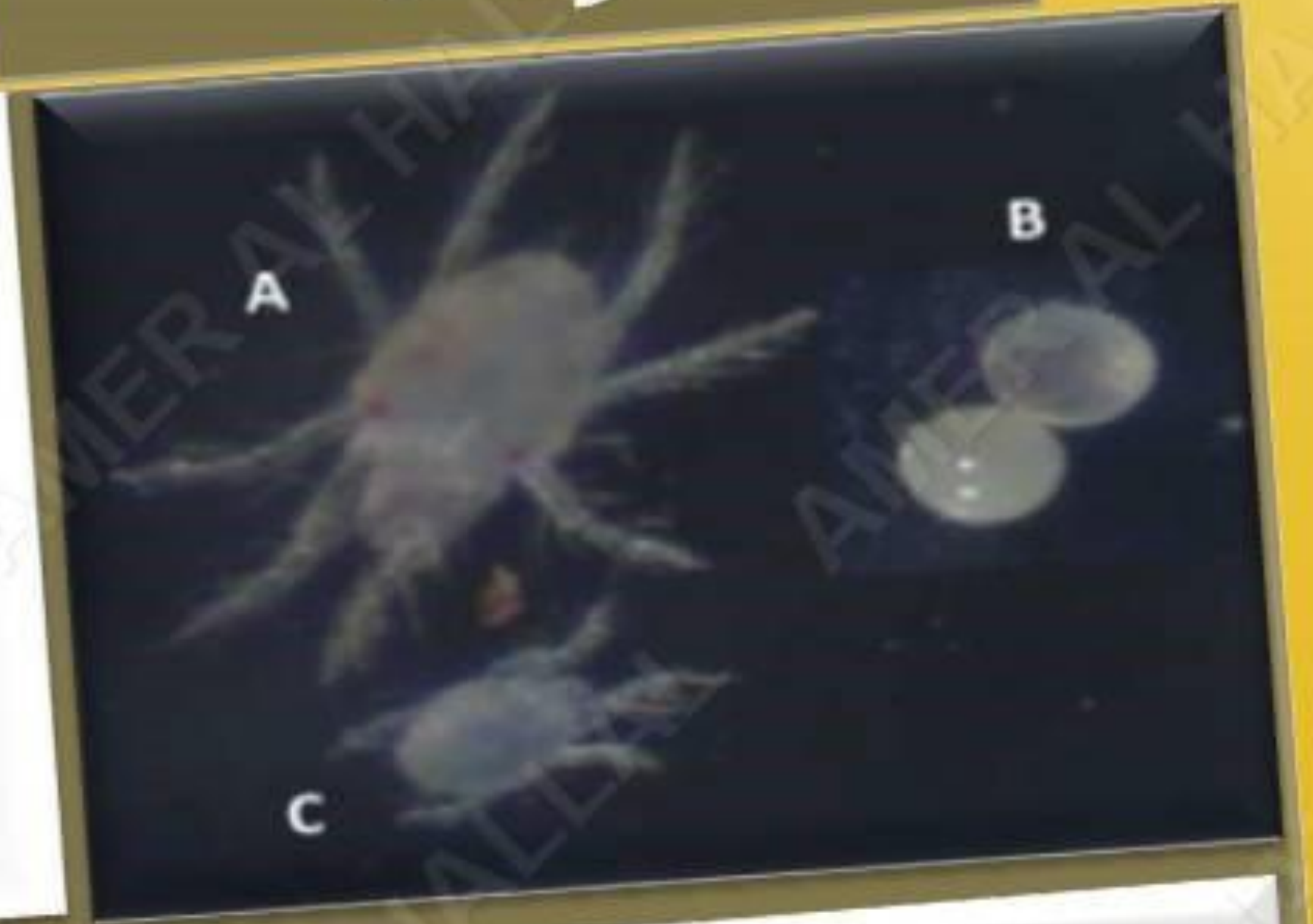
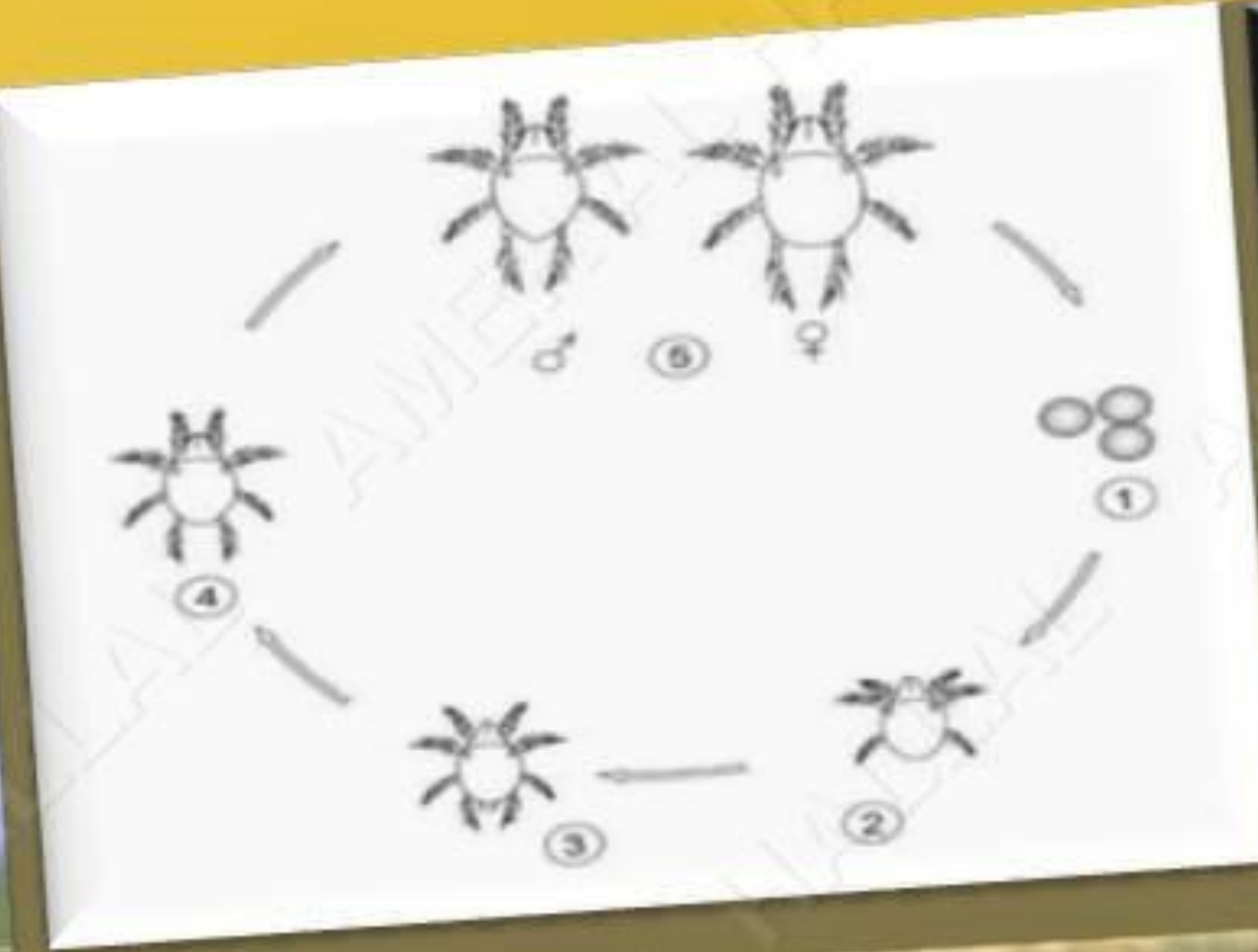
### مبيدات مقترحة

- ١- فيرتيميك Vertimec المادة الفعالة ( ايمكتين ) المعدل ٢ سم لكل لتر ماء
- ٢- فلورامايت Floramite
- ٣- داني سرايا Danisaraba



اكاروس حلم غير النخيل : *oligonychus afrasiaticus*

وصفه



*Oligonychus afrasiaticus*





اكاروس حلم غير النخيل : *oligonychus afrasiaticus*

اعراض الاصابة





اكاروس حلم غير النخيل : *oligonychus afrasiaticus*

مبيدات مقترحه

- ١- فيرتيميك Vertimec المادة الفعالة ( ايمكتين ) المعدل ٢ سم ١ لكل لتر ماء
- ٢- فلورامايت Floramite
- ٣- داني سرايا Danisaraba



سوسة النخيل

*Rhynchophorus ferrugineus*

وصفها





# سوسة النخيل *Rhynchophorus ferrugineus*

## أعراض الإصابة





سوسة النخيل

**Rhynchophorus ferrugineus**

مبيدات مقترحه

- ١- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٢- بيوويفل Bioweevil



# Phonapate Frontalis: حفار سعف النخيل

وصفها





# Phonapate Frontalis: حفار سعف النخيل

## اعراض الإصابة





# Phonapate Frontalis: حفار سعف النخيل

مبيدات مقترحة

- ١- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٢- بيوويفل Bioweevil



# حفار عشوق النخيل (العنقر) *Oryctes elegans*:

وصفها





# حفار عشوق النخيل (العنقر) *Oryctes elegans*:

## أعراض الإصابة





# مبيدات مقترحة

## Oryctes elegans: حفار عشوق النخيل (العنقر)

- ١- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٢- بيوويفل Bioweevil



# Ommatissus Binotatous: دوباس النخيل

وصفها



حورية مكتملة النمو

حشرة كاملة





# Ommatissus Binotatous: دوباس النخيل

## أعراض الإصابة





- ١- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٢- بيووفيل Bioweevil



# حفار ساق النخيل ذو القرون الطويلة

## Jebusaea hammerschmidtii

وصفها





# حفار ساق النخيل ذو القرون الطويلة Jebusaea hammerschmidtii

## أعراض الإصابة





# حفار ساق النخيل ذو القرون الطويلة Jebusaea hammerschmidtii

مبيدات مقترحة

- ١- كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)
- ٢- بيووفيل Bioweevil



دودة البلح الصغرى أو الحميرة  
**Batrachdra amydraula**

وصفها





دودة البلح الصغرى أو الحميرة  
*Batrachdra amydraula*

أعراض الإصابة





دودة البلح الصغرى أو الحميرة  
**Batrachdra amydraula**

مبيدات مقترحة

- الميلاثيون
- سوبر اسيد
- ايكالوكس
- الديازينون
- الكلوربيرفوس



دودة البلح الكبرى أو دودة الطلع  
*Arenipses sabella*

وصفها





دودة البلح الكبرى أو دودة الطلع  
*Arenipses sabella*

أعراض الإصابة



من أعراض الإصابة بدودة البلح الكبرى



دودة البلح الكبرى



دودة البلح الكبرى أو دودة الطلع  
**Arenipses sabella**

مبيدات مقترحة

- الكلوربيرفوس
- الملاثيون



# الحلزون : *Helix pomatia*

بعض أنواعها





# الحلزون : *Helix pomatia*

## أعراض الإصابة





## الحلزون : *Helix pomatia*

طريقة المكافحة

في حالة الاصابة الخفيفة يتم التخلص منها بالتقاطها يدوياً

وفي الاصابة الشديدة يستخدم Metaldehyde



# Slugs : البزاق

## وصفها





# البزاق : Slugs

## أعراض الإصابة





## البزاق : Slugs

### طرق المكافحة

في حالة الاصابة الخفيفة يتم التخلص منها بالتقاطها يدوياً

وفي الاصابة الشديدة يستخدم Metaldehyde



# البق الحارس أو بق النار: Gendarme bugs

بعض من أنواعها





# البقي الحارس أو بقى النار: Gendarme bugs

## أعراض الإصابة





مبيدات مقترحة

البقي الحارس أو بقي النار: **Gendarme bugs**

مبيد تل فاست **Telfast 20% SP**  
المادة الفعالة (اسيتمبرايت)  
يستخدم ١ جرام لكل لتر ماء



# دودة ورق القطن: *Spodoptera littoralis*

وصفها





# دودة ورق القطن: *Spodoptera littoralis*

## أعراض الإصابة





**دودة ورق القطن: *Spodoptera littoralis***

مبيد مقترح

مبيد تل فاست SP 20% Telfast المادة الفعالة (اسيتمبرايت)  
يستخدم ١ جرام لكل لتر ماء



# الذبابة البيضاء: Aleyrodidae

وصفها





# الذبابة البيضاء: Aleyrodidae

## أعراض الإصابة





## الذبابة البيضاء: Aleyrodidae

مبيدات مقترحة

- ١- مبيد تل فاست Telfast 20% SP  
المادة الفعالة (اسيتمبرايت)  
يستخدم ١ جرام لكل لتر ماء
- ٢- كنتور (كتورابرايت)



# Tephritoider : ذبابة الفاكهة

بعض من أنواعها





# Tephritoider : ذبابة الفاكهة

## أعراض الإصابة





## Tephritoider : ذبابة الفاكهة

مبيدات مقترحه

يفضل استخدام المبيدات التي تكون فترة تحريمها من سبع ايام و اقل  
مثل:-

- ١- البيروثرويد
- ٢- الاسبينوساد
- ٣- الميلاثيون ( يخفف من جرعتة )



# حفار كلب البحر: Gryllotapla gryllotapla

وصفها





# حفار كلب البحر: Gryllotalpa gryllotalpa

## أعراض الإصابة





**Gryllotapla gryllotapla: حفار كلب البحر:**

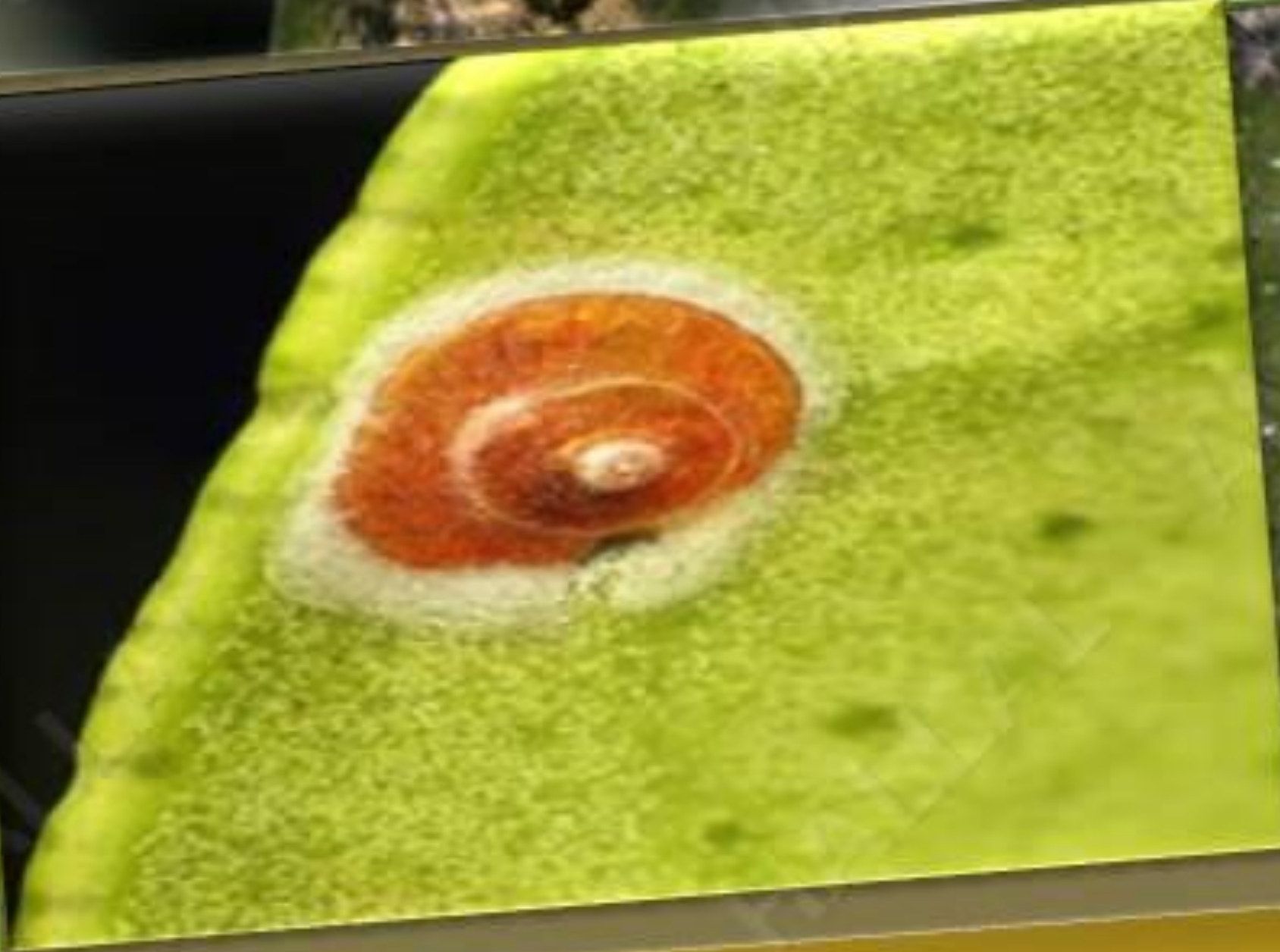
مبيد مقترح

**كلوروبيروفوس 48%**



# الحشرة القشرية : Aonidiella

بعض أنواعها





# الحشرة القشرية : Aonidiella

## اعراض الإصابة





## الحشرة القشرية : *Aonidiella*

مبيد مقترح

مبيد تل فاست SP 20% Telfast المادة الفعالة (اسيتمبرايت)  
يستخدم ١ جرام لكل لتر ماء



# النحل قاطع الأوراق : Leafcutting Bees

وصفها





# النحل قاطع الأوراق: Leafcutting Bees

اعراض الإصابة





طرق المكافحة النحل قاطع الأوراق : Leafcutting Bees

ينصح برش (زيت النيم) لطردها



وصفها

# دودة الملفوف (الكرنب): Pieridae brassicae





# اعراض الإصابة دودة الملفوف (الكرنب) *Pieridae brassicae*





كلورزان أو البستيان المادة الفعالة (كلورويروفوس)



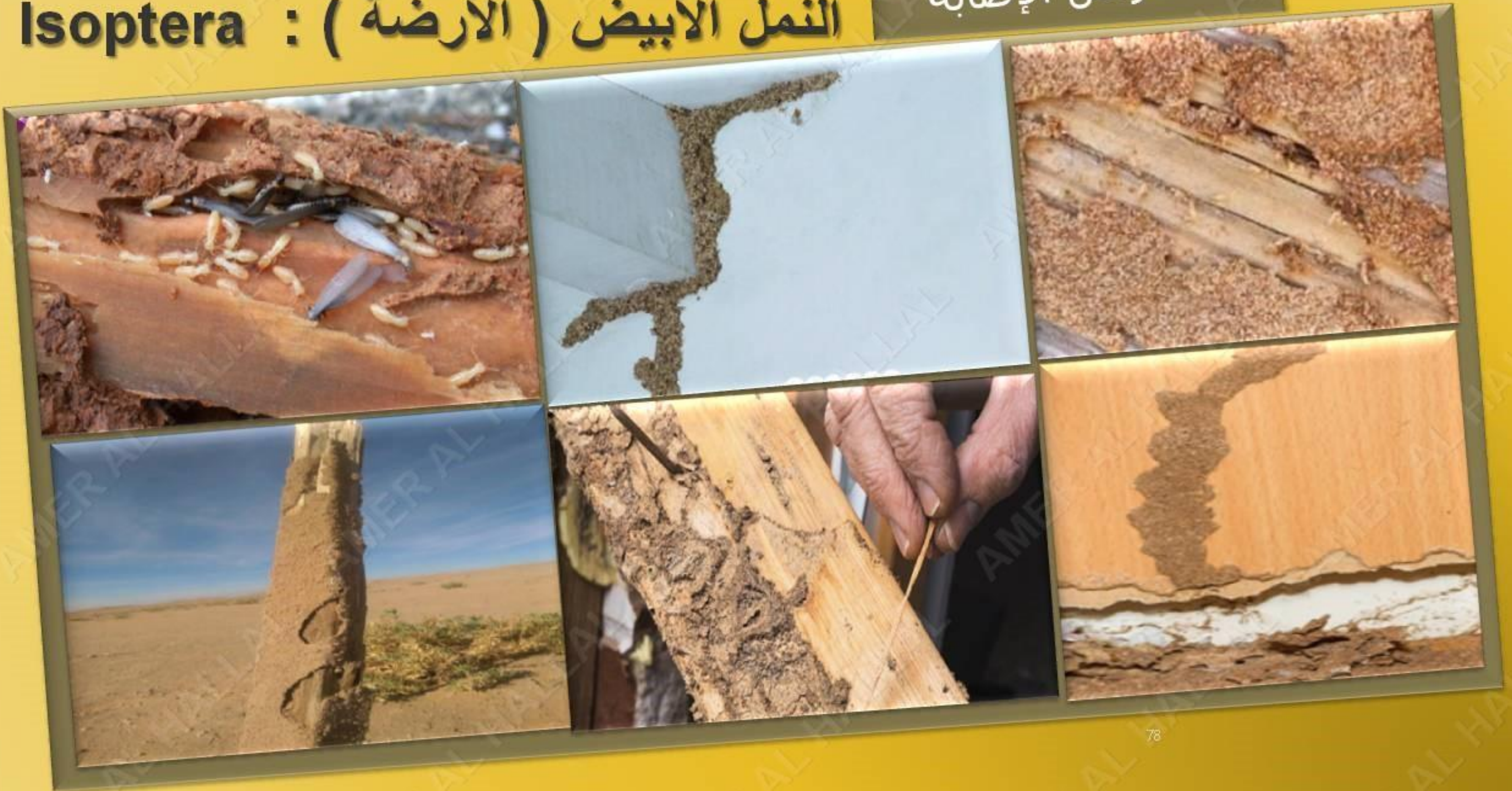
# النمل الأبيض ( الارضة ) : Isoptera

وصفها





# النمل الأبيض ( الأرضة ) : Isoptera





# النمل الأبيض ( الأرضة ) : Isoptera

كلورزان أو البستبان المادة الفعالة (كلوروبيروفوس)



ثانياً

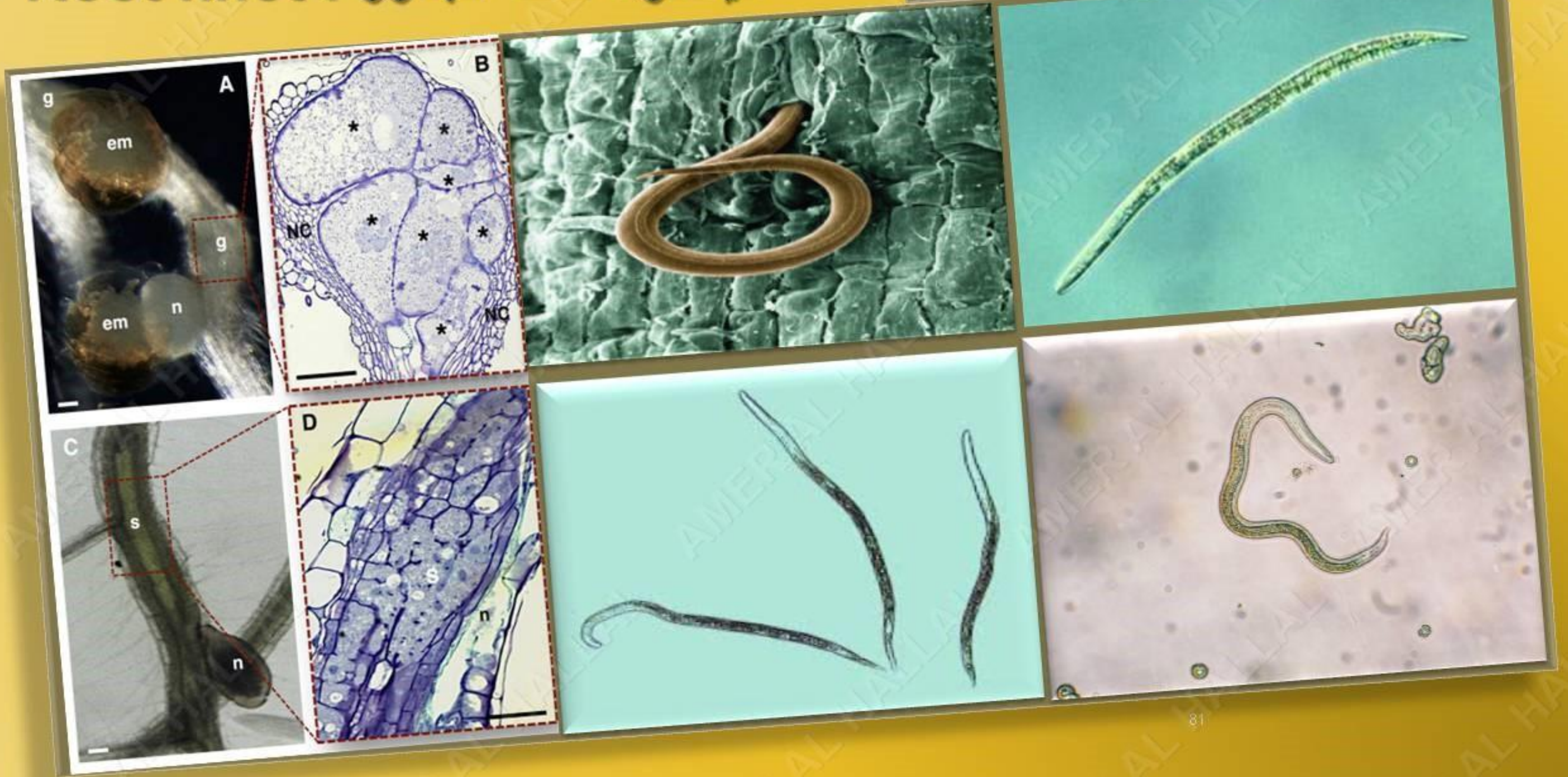
# الإصابات النيماتودية

أشهرها



# نيماتودا تعقد الجذور : Root knot

وصفها





# نيماتودا تعقد الجذور : Root knot

أعراض الإصابة





نيماتودا تعقد الجذور : Root knot

مبيد مقترح

او كساميل Oxamyl 24.L

في حال احتاج الوضع لحقن الارض يجب ان يكون تحت اشراف مختص



# النيماتودا الكلوية: Reniform nematode

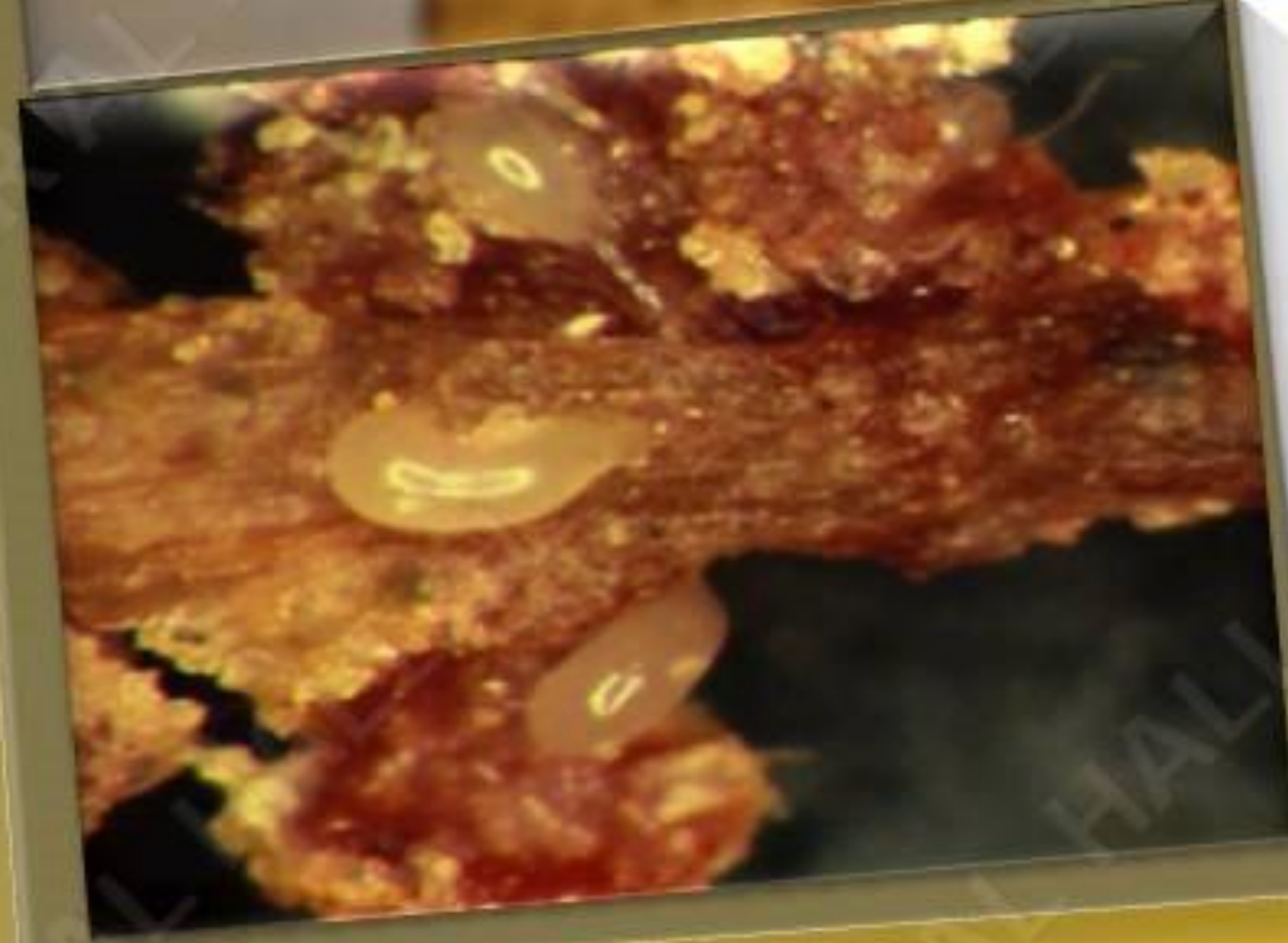
وصفها





# النيماتودا الكلوية: Reniform nematode

## أعراض الإصابة





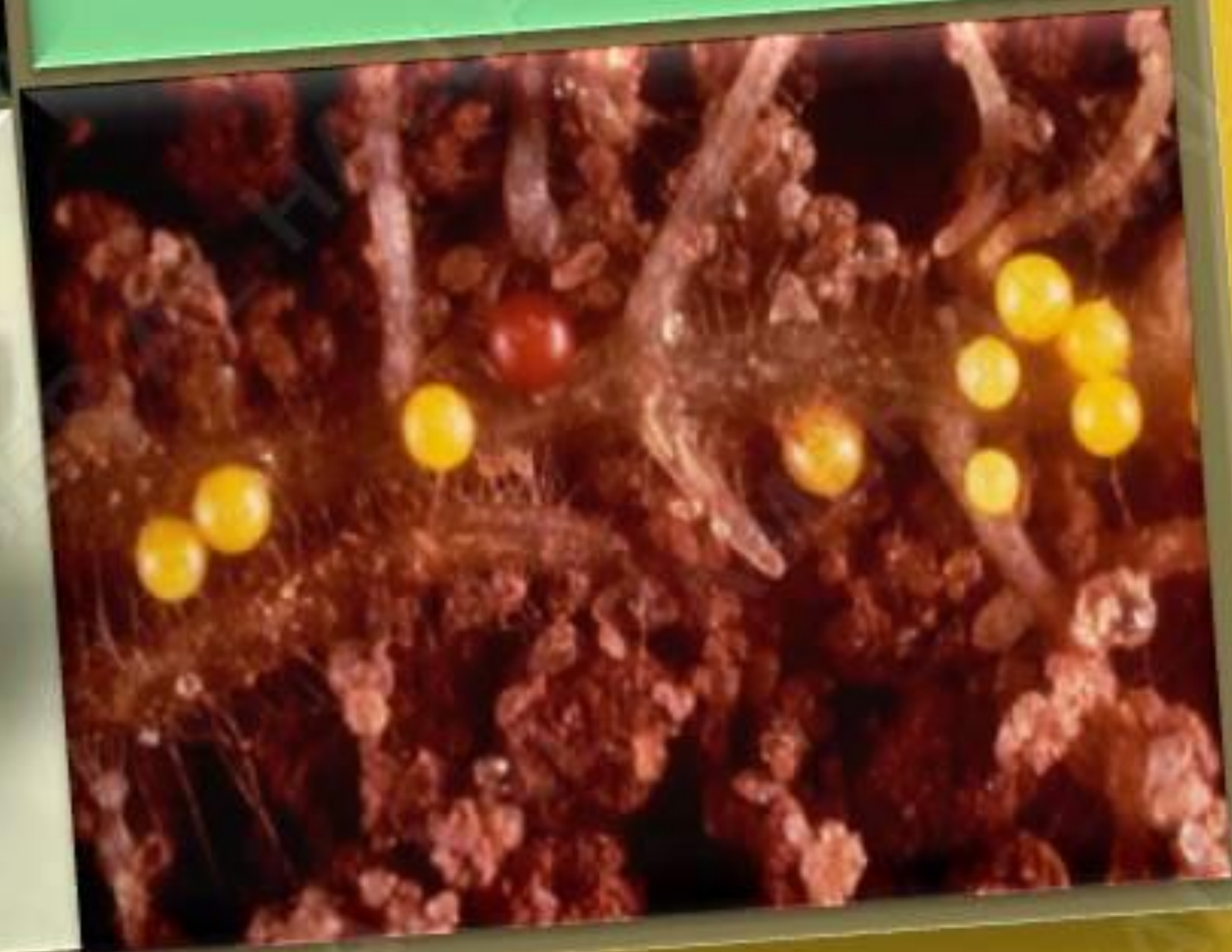
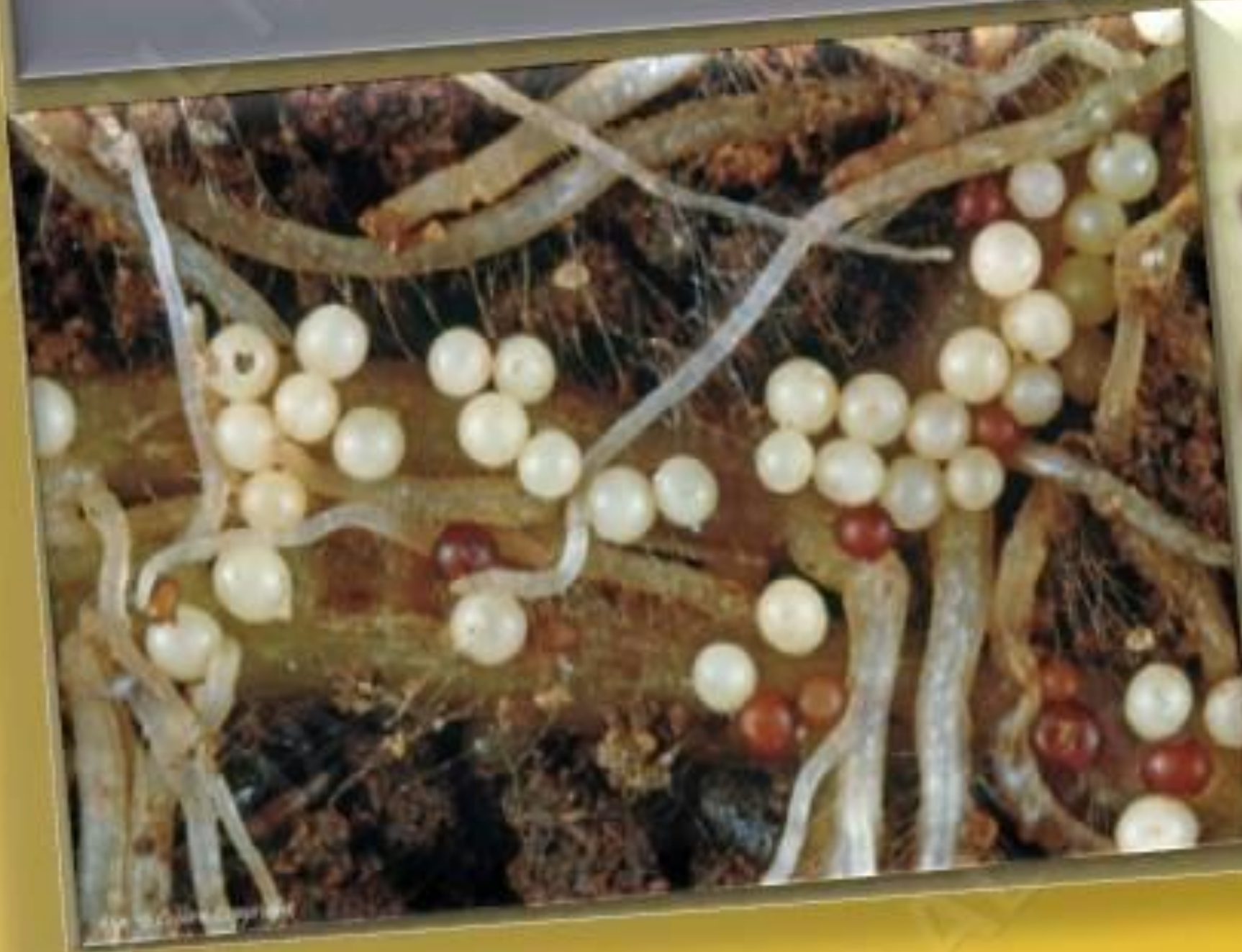
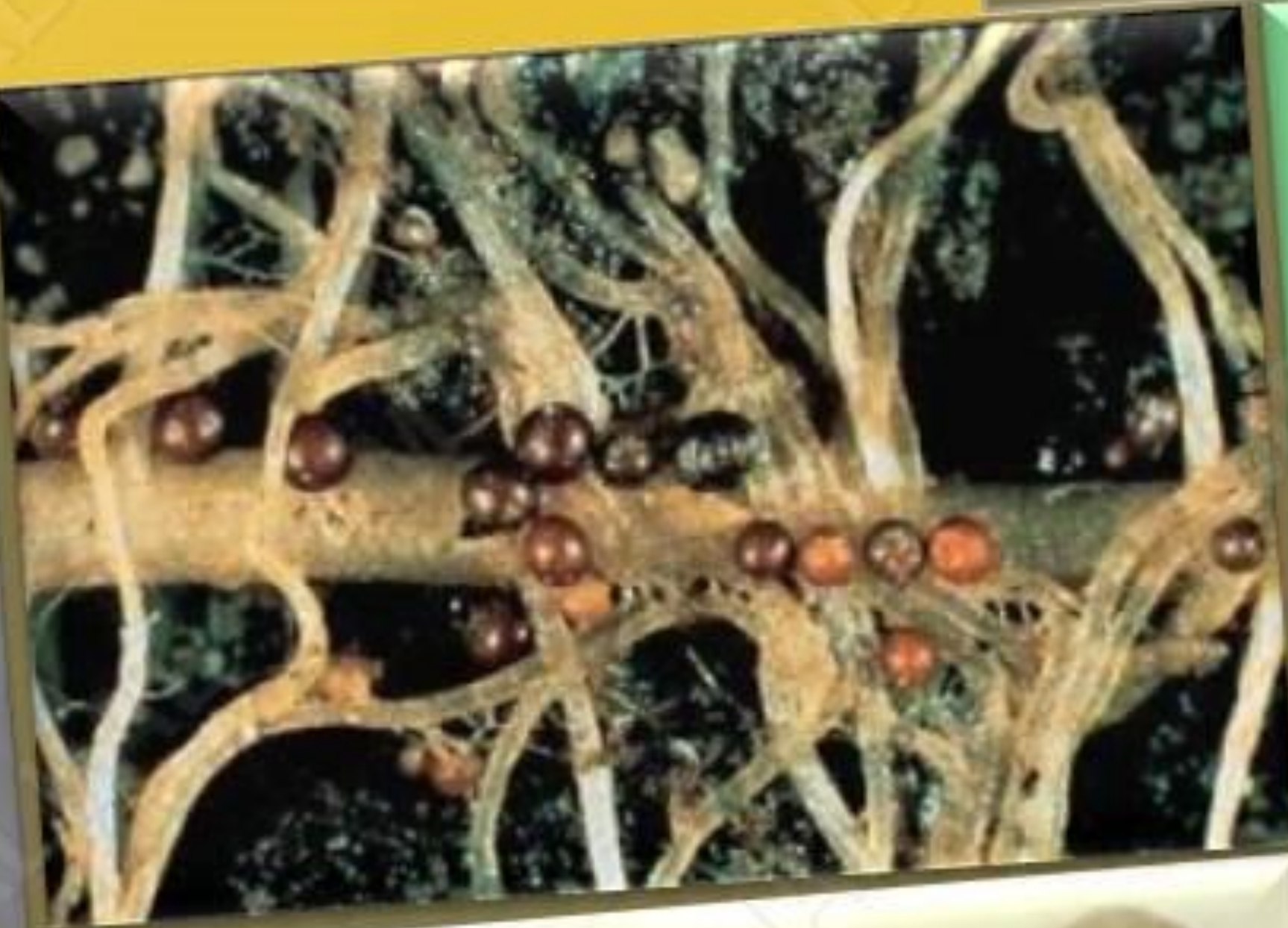
# او كساميل Oxamyl 24.L

في حال احتاج الوضع لحقن الارض يجب ان يكون تحت اشراف مختص



# The cyst nematodes: نيماتودا الحويصلات

وصفها





# أعراض الإصابة نيماتودا الحويصلات: The cyst nematodes





**The cyst nematodes:** نيماتودا الحويصلات

مبيد مقترح

او كساميل Oxamyl 24.L

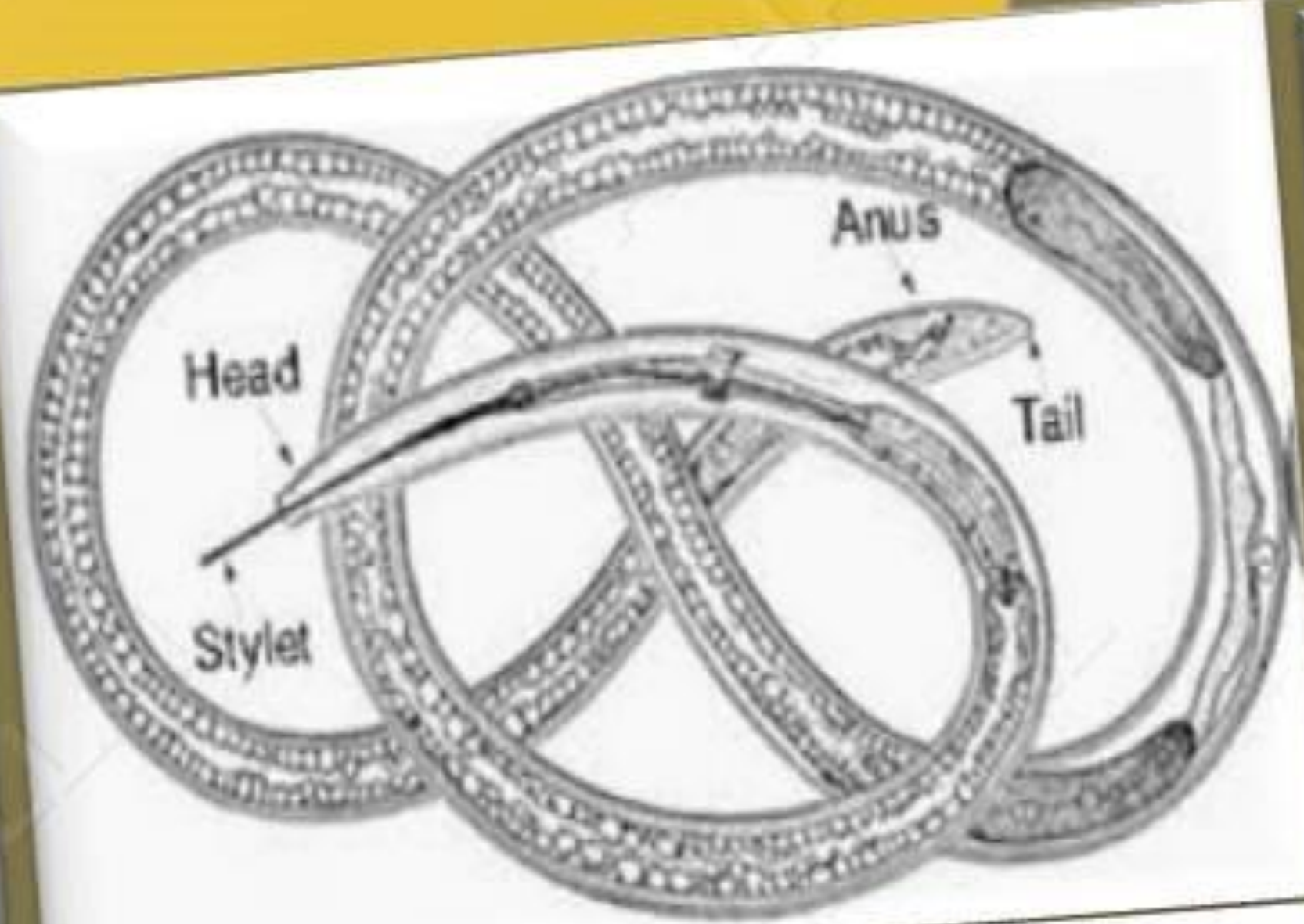
في حال احتاج الوضع لحقن الارض يجب ان يكون تحت اشراف مختص



# نيماتودا الخنجرية ( ناقله الفايروسات )

وصفها

## Dagger nematode





# نيماتودا الخنجرية ( ناقله الفايروسات ) Dagger nematode

## أعراض الإصابة





مبيد مقترح

نيماتودا الخنجرية ( ناقله الفايروسات )  
Dagger nematode

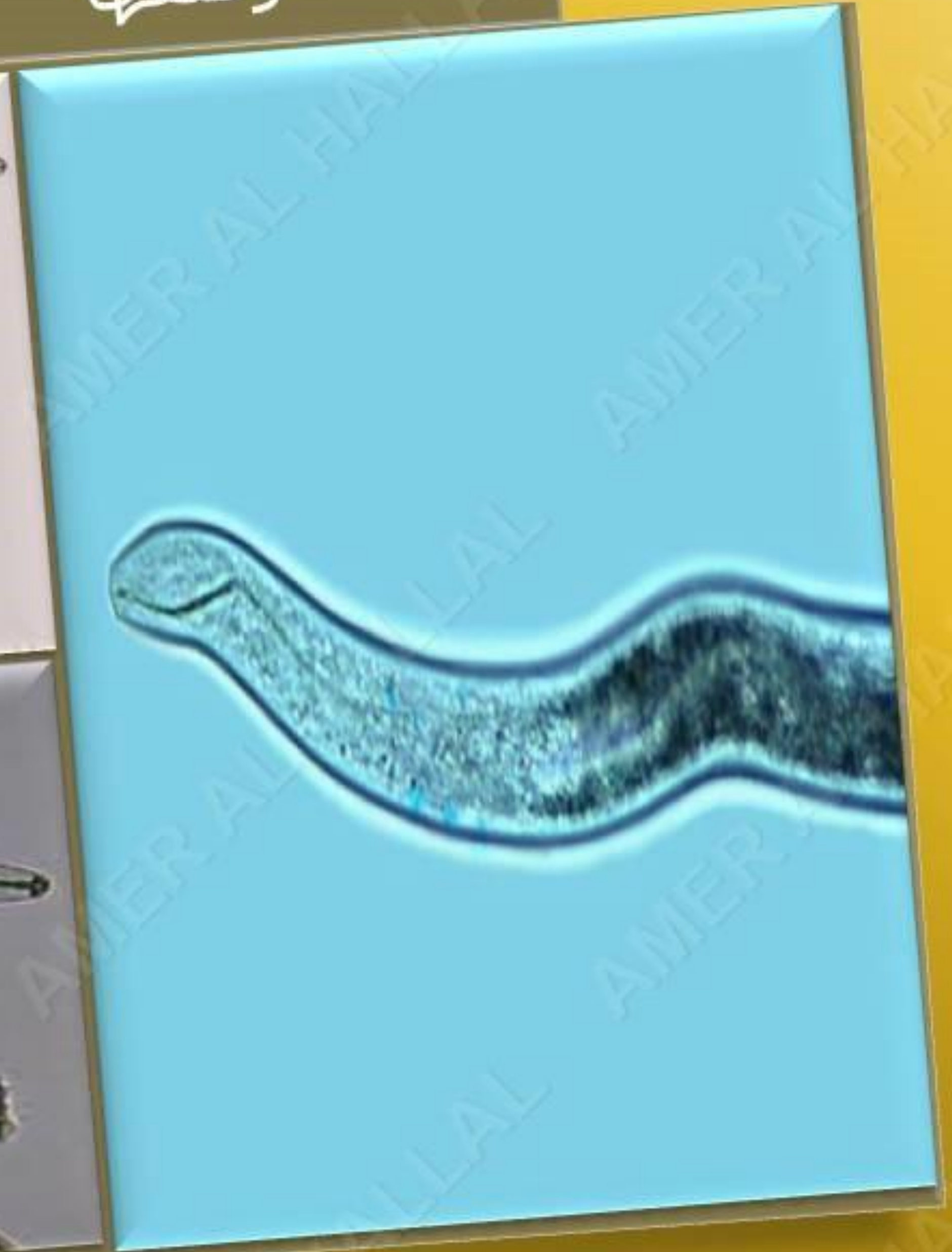
او كساميل Oxamyl 24.L

في حال احتاج الوضع لحقن الارض يجب ان يكون تحت اشراف مختص



# Stubby-roots: نيماتودا تقصف الجذور

وصفها





# Stubby-roots: نيماتودا تقصف الجذور

أعراض الإصابة





نيماتودا تقصف الجذور: Stubby-roots

مبيد مقترح

او كساميل Oxamyl 24.L

في حال احتاج الوضع لحقن الارض يجب ان يكون تحت اشراف مختص



ثالثاً

# الإصابات الفطرية

أشهرها



# Powdery mildew : البياض الدقيقي

## أعراض الإصابة





# البياض الدقيقي : Powdery mildew

## مبيدات مقترحة

- ١- توبسين 70 % Topsin
- ٢- بايفيدان Bayfidan
- ٣- فيلنت Flint
- ٤- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)
- ٥- ميتا جولد



**downy mildew : البياض الزغبي**

أعراض الإصابة





# البياض الزغبي : downy mildew

## مبيدات مقترحة

- ١- توبسين 70 % Topsin
- ٢- بايفيدان Bayfidan
- ٣- فيلنت Flint
- ٤- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)
- ٥- اكواشن برو Equation/ pro



# Bacterial spot : التبقع البكتيري

## أعراض الإصابة





# التبقع البكتيري : Bacterial spot

مبيدات مقترحة

اوكسيل كلور النحاس (وقائي)

توبسين M 70 % المادة الفعالة ثيوفانيت المثيل



# التبقع السبتيوري : septoria leaf spot

## أعراض الإصابة





التبقع السبتيوري : septoria leaf spot

مبيد مقترح

توبسين Topsisin 70 % M المادة الفعالة ثيوفانيت المثيل



# Botrytis cinerea

العفن الرمادي البوترائيس

أعراض الإصابة





# Botrytis cinerea

العفن الرمادي البوترائيس

مبيدات مقترحة

- توبسين Topsin 70 %M المادة الفعالة ثيوفانثيث الميثايل
- تليدور Tle dor
- كربندازيم
- انتراكونول



# اللفحة أو الندوة المبكرة : Early blight

## أعراض الإصابة





# اللفحة أو الندوة المبكرة : Early blight

الفطر المسبب والمبيدات المقترحة

الفطر المسبب : *Alternaria solani*  
مرض فطري يصيب نباتات الفصيلة الباذنجانية

المبيدات المقترحة :

- ١- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)
- ٢- اكواشن برو Equasion/ pro
- ٣- توبسين Topsisin 70 %M المادة الفعالة ثيوفانيت المثيل
- ٤- تليدور Tledor



# اللفحة المتأخرة : Late blight

## أعراض الإصابة





# اللفحة المتأخرة : Late blight

الفطر المسبب والمبيدات المقترحة

الفطر المسبب : *Phytophthora infestans*  
مرض فطري يصيب نباتات البطاطس والطماطم

المبيدات المقترحة :

- ١- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)
- ٢- اكواشن برو Equasion/ pro
- ٣- توبسين Topsin 70 %M المادة الفعالة ثيوفانيت المثيل



# تعفن الطرف الزهري للثمرة Blossom End Roy

## أعراض الإصابة





# تعفن الطرف الزهري للثمرة Blossom End Roy

مبيدات مقترحه

- ١- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)
- ٢- اكواشن برو Equaton/ pro
- ٣- توبسين Topsin 70 %M المادة الفعاله ثيوفانيت المثيل
- ٤- تليدور Tledor



# STEM RUST : صدأ الساق

## أعراض الإصابة





# STEM RUST : صدأ الساق

مبيدات مقترحة

١- اوكسيل كلور النحاس (وقائي)

٢- توبسين Topsin 70 %M المادة الفعالة ثيوفانيت المثيل



# تصمغ اشجار الحمضيات Phytophthora citrophthora

## أعراض الإصابة





تصمغ اشجار الحمضيات

**Phytophthora citrophthora**

مبيد مقترح

كيورنوكس 50 Curemox 50 مركب نحاسي



# Anthachose Disease: مرض الانثراكنوز

## أعراض الإصابة





# مرض الانثراكنوز: Anthachose Disease

مبيدات مقترحة

- ١- كيوراتيفين ٢٥% ( المادة الفعالة ازوكسي سترويين ٢٥% )
- ٢- اووكسي كلوريد النحاس
- ٣- بوليكارباسين Polycarbacin



# الذبول الوعائي : Vascular wilt

## أعراض الإصابة





# الذبول الوعائي : Vascular wilt

الفطريات المسببة والمبيدات المقترحة

هناك ثلاثة أجناس من الفطريات تسبب الذبول الوعائي هي :-

**Ceratosystis**

**Fusarium**

**Verticillium**

- الفطر سيراتوسستس

- الفطر فيوزاريوم

- الفطر فيرتسيليم

المبيدات المقترحة :-

لفطر الفيوزاريوم نستخدم مبيد هايماكسازول **Hymexazole**

لفطر فيرتسيليم نستخدم مبيد ثايرام + ميثايل

لفطر سيراتوسستس نستخدم مبيد كربندازيم



حرصاً على سلامة الجميع يرجى  
قراءة الارشادات والنصائح  
المذكورة في اسفل الملف قبل  
استخدام المبيدات الكيميائية





## الاحتياطات الواجب إتباعها قبل استعمال المبيدات.

- ١- اقرأ التعليمات المسجلة على العبوة وتفهمها.
- ٢- تأكد من صلاحية المبيد وكمية الجرعة المقررة وفترة الأمان.
- ٣- تأكد من أن المبيد فعال بالنسبة للآفة التي ترغب بمكافحتها.
- ٤- لا تستعمل المبيدات المنزلية للأشجار والنباتات فقد يؤثر عليها الأيروسول المستعمل.



# نصائح وارشادات يجب إتباعها عند استعمال المبيدات



- ١- لا تحاول فتح عبوة المبيد وشمها من أجل معرفة قوة رائحة المبيد.
- ٢- لا تحاول خلط مبيدين معا إلا بعد معرفة إمكانية الخلط حسب التعليمات المصدر المصنع.
- ٣- تأكد من الفترة التي يستمر فيها فعالية المبيد ولا تحاول جني الثمار خلال هذه الفترة التي تعتبر محرمة.
- ٤- لا تحاول استعمال المبيد بنسب أقوى مما هو مبين على العبوة وحسب تعليمات المصنع.
- ٥- لا ترش في الأوقات التي تكون فيها درجة الحرارة عالية أو في الأيام الممطرة والرياح.
- ٦- الرش صباحا بعد تطاير الندى أو عند المغرب.
- ٧- ألبس المعاطف الواقية وغط الأنف وألبس نظارة وقفازات وجميع ما تتطلبه الاحتياطات.
- ٨- لا ترش خلال الفترة التي تكون الزهور متفتحة وتطلق حبوب اللقاح.





# تابع

- ٩- استخدم مرشّة من نوع جيد وتعمل بالضغط وتطلق رذاذ ناعم .
- ١٠- يجب أن ترش النبتة وأوراقها جافة ليس عليها ندى من الماء .
- ١١- رش النباتات بكمية وافرة من المبيد حتى تغطي جميع اجزاء النبات وخصوصا اسفل الاوراق .
- ١٢- استعمال مرشّة ذات قصبة طويلة لرش الأشجار أو استخدام سلم في حالة الأشجار العالية
- ١٣- تجنب الرش وأنت جالس تحت الأشجار حتى لا تصاب عينيك بآثار المبيد .
- ١٤- لا تدخن وأنت تقوم بالرش .
- ١٥- غسل الأيدي بالماء والصابون عدة مرات بعد الانتهاء من رش المبيد .





# نصائح بعد استعمال المبيدات

- ١- إذا كنت تستعمل مبيد للأعشاب عن طريق الرش لا تستعمل نفس المرشاة للمبيدات الحشرية خوفا من بقاء آثار المبيد العشبي السابق وتأثيره على النباتات الأخرى.
- ٢- اغسل أي بقعة تصيبك من المبيد فوراً.
- ٣- لا تستعمل أغراض المبيد لأي غرض آخر.
- ٤- لا تسمح للأطفال باللعب أو لمس النباتات المرشوشة حديثاً.
- ٥- أترك الملابس التي استعملتها في الرش في الشمس والهواء الطلق لمدة عشرين يوماً على الأقل.
- ٦- ان غسل المنتجات الزراعية من ثمار الفاكهة والخضراوات غسلاً جيداً قبل أكلها هو أمر ضروري إذا إنه يزيل في أكثر الحالات قسماً كبيراً من الرواسب الخارجية التي تشكل خطراً على الصحة العامة.
- ٧- في حال إجراء مكافحة بالمواد الكيماوية السامة يجب على أصحاب البساتين أن يضعوا إعلاناً في مكان بارز من البستان يشير إلى أن هذا البستان قد رش بمادة سامة.





# عند تخزين المبيدات

- ١- لا تحتفظ بأي مبيد مخلوط بالماء لمدة طويلة لاستعماله لاحقاً.
- ٢- لا تستعمل أوعية الشراب وزجاجاته لتخزين المبيد.
- ٣- احفظ المبيد في مكان مظلل، جاف، وذو تهوية جيدة.
- ٤- احفظ المبيد بعيداً عن الأطفال.
- ٥- أحتفظ بالعبوة الفارغة للمبيد بعد الرش لمدة خمس عشر يوماً.
- ٦- إذا حدثت أي حالة تسمم خذها للطبيب حيث أن مضادات التسمم تختلف من مبيد لأخر.
- ٧- يتم التخلص من الأوراق والأكياس والكراتين والفوارغ التي كانت تحتوي على المبيدات بعد الانتهاء منها منعاً لاستعمالها في الأغراض المنزلية وحدوث التسمم منها وذلك في مكان يصلح لهذا الغرض وبالطريقة المناسبة.



م	اسم الإصابة	المبيد المقترح
1	حشرة المن	ميلاثيون 57%- دايموثويت - لمبادا 5%
2	البق الدقيقي	اكتليك - موسبيلان
3	حشرة التريبس	تل فاست SP 20%
4	صانعة الاتفاق	فيرتيميك
5	حافرة الظماطم	فيرتيميك - كلورزان - البستبان
6	الأكاروسات	فيرتيميك - فلوراميت - داني سربا
7	أكاروس حلم الغبير النخيل	فيرتيميك - فلوراميت - داني سربا
8	سوسة النخيل	كلورزان - البستبان - بيوفيل
9	حفار سعف النخيل	كلورزان - البستبان - بيوفيل
10	حفار عشق النخيل (العنقر)	كلورزان - البستبان - بيوفيل
11	دوباس النخيل	كلورزان - البستبان - بيوفيل
12	حفار ساق النخيل ذو القرون الطويلة	كلورزان - البستبان - بيوفيل
13	دودة البلح الصغرى (الحميرة)	الميلاثيون - سوبر اسيد - ايكالوكس الدييازينون - الكوربيرفوس
14	دودة البلح الكبرى او دودة الطلع	الكلوربيرفوس - الميلاثيون
15	الحلزون والبزاق	Metaldehyde
16	البق الحارس او بق النار	تل فاست SP 20%
17	دودة ورق القطن	تل فاست SP 20%
م	اسم الإصابة	المبيد المقترح
18	الذبابة البيضاء	تل فاست SP 20% - كنتور (كتوربرايت)
19	ذبابة الفاكهة	البيروثرويد- الاسبينوساد - الميلاثيون

20	حفار كلب البحر	كلوروبيرفوس
21	الحشرة القشرية	تل فاست SP 20%
22	النحل قاطع الأوراق	رش زيت النيم لطردها
23	دودة الملفوف (الكرنب)	كلورزان - البستبان
24	النمل الأبيض (الأرضه)	كلورزان - البستبان
25	النيماتودا	اوكساميل 24 L
26	البياض الدقيقي	توبسين M 70% - بايغيدان - فيلنت اوكسيل كلور النحاس (وقائي) - ميتا جولد
27	البياض الزغبي	توبسين M 70% - بايغيدان - فيلنت اوكسيل كلور النحاس (وقائي) - اكواشن برو
28	التبقع البكتيري	توبسين M 70% - اوكسيل كلور النحاس
29	التبقع السبتيوري	توبسين M 70%
30	العفن الرمادي البوترائيس	توبسين M 70% - تليدور - كربندازيم انتراكلول
31	اللفحة الندوة المبكرة	اوكسيل كلور النحاس (وقائي) - اكواشن برو
32	اللفحة المتأخرة	توبسين M 70% - تليدور
33	تعفن الطرف الزهري للثمرة	اوكسيل كلور النحاس (وقائي) - اكواشن برو
34	صدأ الساق	توبسين M 70% - تليدور
35	تصمغ أشجار الحمضيات	اوكسيل كلور النحاس (وقائي) - اكواشن برو
36	مرض الاثراكنوز	توبسين M 70%
37	الذبول الوعائي	كيورنوكس
		كيوراتيفين 25% - اوكسي كلوريد النحاس بوليكارباسين
		لفطر الفيوزاريوم تستخدم مبيد هايماكسازول
		لفطر فيرتسيليم تستخدم مبيد ثايرام+ميثايل
		لفطر سيراتوسستس تستخدم مبيد كربندازيم



# النهائية

في الختام نتمنى ان نكون قد وفقنا في هذا العمل  
ونسأل الله ان يجعله خالصا لوجهه الكريم

تقبلوا تحياتنا  
AMER AL HALLAL